

⑫日本分類

86(4)B 01

86(4)A 32

⑬日本国特許庁

公開実用新案公報

①実開昭49-118512

庁内整理番号 2101-22

6536-22

⑭公開 昭49(1974).10.9

審査請求 未請求

⑮柱と梁の接合構造

⑯実 願 昭48-13855

⑰出 願 昭48(1973)1月31日

⑱考 案 者 石原武男

横浜市旭区中希望丘64の46

同 二木純大

川崎市中原区井田中ノ町291の

1NKアパート144

⑲出 願 人 日本鋼管株式会社

東京都千代田区大手町1の1の3

⑳代 理 人 弁理士 鈴江武彦 外3名

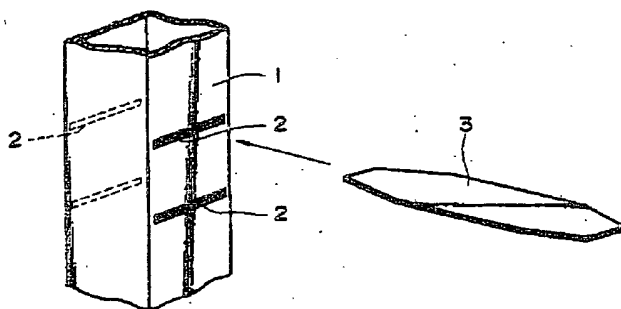
㉑実用新案登録請求の範囲

閉鎖断面の柱材対向壁にスリットを設け、このスリットにダイヤフラム材を貫通させて、上記ダイヤフラム材と柱材とを溶接固定し、柱外方に延出したダイヤフラム材の先端に接合部材を介して梁材を固定した柱と梁の接合構造。

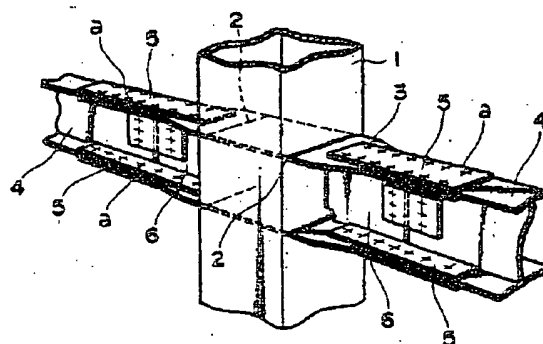
図面の簡単な説明

第1図～第3図はこの考案の一実施例を示し、第1図は柱材とダイヤフラム材の斜視図、第2図及び第3図は梁接合状態の斜視図及び平面図、第4図及び第5図はこの考案の他の実施例を示す斜視図及び平面図である。1……柱材、2……スリット、3……ダイヤフラム材、4……梁材、5……接合部材。

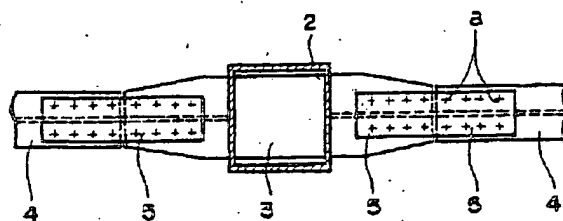
第1図



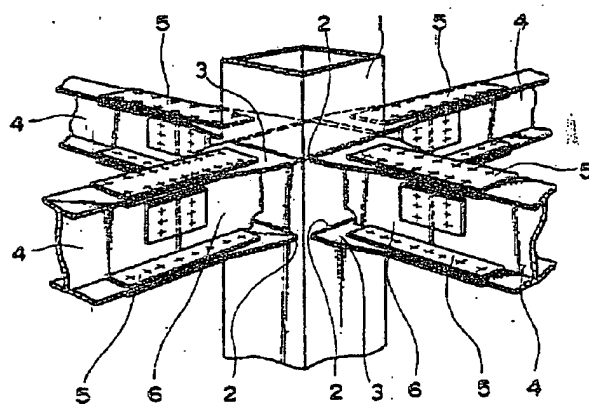
第2図



第3図



第4図



第5図

